



Planilha Orçamentária de Referência

PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO PARQUE DO SOL - ETAPA 3

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
COM DESONERAÇÃO

CDHU 182
Vigência:

Julho de 2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	Valor Total	TOTAL com BDI 25%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.474,01	14.342,51
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	612,54	3.675,24	4.594,05
1.2	CDHU	02.02.160	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	UNMES	6,00	403,95	2.423,70	3.029,63
1.3	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	M2	5,12	919,38	4.707,23	5.884,03
1.4	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	32,00	20,87	667,84	834,80
2	DRENAGEM						142.942,38	178.677,98
2.1	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	12,00	2122,26	25.467,12	31.833,90
2.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	462,40	43,56	20.142,14	25.177,68
2.3	CDHU	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	M	40,00	80,38	3.215,20	4.019,00
2.4	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	249,00	157,96	39.332,04	49.165,05
2.5	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	400,92	5,18	2.076,78	2.595,97
2.6	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,05	559,33	587,30	734,12
2.7	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	621,13	44,39	27.571,96	34.464,95
2.8	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	6,00	3408,98	20.453,88	25.567,35
2.9	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	3,00	501,12	1.503,36	1.879,20
2.10	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	UN	6,00	432,10	2.592,60	3.240,75
3	PAVIMENTAÇÃO						43.900,20	54.875,25
3.0	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	900,00	1,39	1.251,00	1.563,75
3.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	180,00	11,64	2.095,20	2.619,00
3.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	900,00	2,86	2.574,00	3.217,50
3.3	CDHU	54.20.110	Reassentamento de paralelepípedos, sem rejunte	M2	900,00	29,42	26.478,00	33.097,50
3.4	CDHU	54.04.050	Rejuntamento de paralelepípedo com argamassa de cimento e areia 1:3	M2	900,00	12,78	11.502,00	14.377,50

Total		198.316,59
BDI 25%		49.579,15
Total com BDI		247.895,73

Engª Mônica de Souza Lenzi Baraldi
CREA 5060266194
ART 28027230211143028